Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/796,951	SWALES ET AL.	
Examiner	Art Unit	
leszek b kiliman	1773	

→	Rejected
11	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

	N	Non-Elected
I	ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the	Cla	aim.	Ι				Dat	<u> </u>				1	Cla	aim				_	Date		
1 V 51 52 3 3 4 54 54 55 55 56 6 7 57 8 58 59 59 60 60 60 60 61 61 62 62 63 64 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 77 78 8 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 70 73 73 74 74 74 77 77 78 8 82 33 33 33 33 33 33 34 84 34 35 85 36 86 37 79 9 9 90 90 90 90 90 90 90			1	Į_	Т	Τ.	Ť	Ť				1	<u> </u>				ĺ	Γ,		Ť	Τ
Section Sect	Final	Origina	_	}									Final	Original							
Section Sect		1	V				┢	T				1		51				\vdash		\vdash	T
3		2	T	T-	_	Г	t		T	t				52				-	_	\vdash	T
4 5 5 55 55 56 55 56 57 8 58 9 59 59 59 60 70 70 70 70 71 71 72 72 73 73 73 73 73 73 74 74 74 74 74 </td <td></td> <td>3</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>t</td> <td>T</td>		3	П					T	T	t				53						t	T
5 6 1 55 56 57 58 59 57 58 59 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 70 71 72 73 73 74 74 72 73 73 74 74 75 76 77 78 79		4	π				Ι	<u> </u>	T	T										<u> </u>	T
6 1 7 1 56 57 8 59 58 59 60 60 61 61 61 62 63 64 62 63 64 64 65 66 66 67 68 66 67 68 68 69 69 69 69 69 70 71 71 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 30 30 30 80 81 81 82 33 83 33 84 84 84 84 84 84 84 85 86 88 89 90 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 95 96 </td <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>T</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>· </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>✝</td>			П		T		T	T				·								\vdash	✝
7 8 9 57 58 9 60 60 60 61 62 63 64 62 63 64 65 66 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 70 71 71 71 71 71 71 71 72 73 74 72 73 74 74 72 73 74 74 75 76 77 77 77 78 79 30 30 31 81 81 82 83 83 83 84 84 83 84 84 83 89 90 90 90 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96<		6	Π							1									· · · ·		T
S		7	T	Т					T	 -										H	T
9 10 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 79		8	П									1 1								Г	T
10		9	П				Ī	Π		Г		1						-	-	Г	✝
12 V 62 13 + 63 14 - 65 16 66 67 18 0 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 74 74 25 76 75 26 76 78 29 79 30 30 80 81 32 33 81 33 84 85 36 86 86 37 88 88 39 40 90 41 92 93 43 94 94 44 94 95 45 96 96			П					П													T
12		11								Г		ĺĺ		61							Τ
13		12	V			Г	Π					ĺ									Τ
14 4 15 4 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96					T	П			Г	Т		1									T
15			1					_	П			1									T
16 17 66 67 118 68 68 69 20 70 71 72 21 72 72 73 24 74 74 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 81 81 32 82 82 33 83 83 34 84 84 35 85 86 37 87 87 38 88 89 40 90 90 41 91 92 43 93 94 44 94 94 45 95 96		15		Т							_	1									T
17 18 67 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			П						T						П				-	\vdash	T
18 68 19 669 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95			\sqcap				1	T	T									_	┪		T
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			V						1	i											T
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96			<u> </u>							_						_	-			Г	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		20																-			T
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96																				\vdash	Т
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		22	Π					T										-	1		T
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96									П												T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			П						Γ											_	
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		25												75				Γ	\vdash		Τ
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96																		\vdash	_	\vdash	T
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96																					T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		28		<u> </u>								Ì						_	\vdash		T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96																					T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96												Ì							Г		T
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		31	Π		_																T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		32																			Г
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		33										l									Г
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		34												84							Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96		35												85							
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96		36												86							<u> </u>
38 8 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 94 95 96 96		37																			Г
40		38																			Γ
40 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 95 96 96		39										Ì		89							Γ
41		40														\neg					Г
43 93 94 94 95 95 96 96														91							Г
43 93 94 94 95 95 96 96		42												92							Г
44 94 95 95 96 96		43												93						Г	
45 95 96 96]													94							
46 96 96														95						П	
														96							Г
47 97	I																				Г
48 98														98							Г
49 99 99														99							
50 100		50	L,									[

		D-1-										
CI	aim	 				Dat	e	T .		, .		
Final	Original											
	51				\vdash	T	<u> </u>	1	1	Ι-		
	52	İ	t	T	<u> </u>	T		T				
	53	T	T							\vdash		
	53 54				Π			П	Г			
	55											
	56											
	57						L					
<u></u>	58				L.	_	<u> </u>	_				
	59	L		<u> </u>	_	<u> </u>	_			L		
<u> </u>	60	Ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			
	61	<u> </u>	<u> </u>	 	 	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢-		
	62	├-	ـ	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	63	⊢		1	-	 	 	<u> </u>	_	_		
	64	-		├—	-	\vdash	-	├	 	<u> </u>		
-	65 66	 	\vdash	\vdash	-		 	├	-	\vdash		
	67	-		├	├	├─	<u> </u>	⊢		⊢		
<u> </u>	67 68	├	 	-		┢	-	-	-			
\vdash	69	├	├─	┢		┢	\vdash	⊢		├		
-	70	┢	├	 		┢	H	├		_		
-	70 71	╁	\vdash	╁	\vdash	╌	┝	-		-		
	72	╁		<u> </u>	-	╌	-	\vdash	\vdash			
	73	┢	\vdash	-		┢	-	\vdash				
	73 74	╁─				\vdash	1	1				
	75			\vdash	\vdash	\vdash	_			\vdash		
	76 77				Г		\vdash		Г			
	77											
	78											
	79											
	80			_								
	81			L	<u> </u>				L.			
	82	ļ		_	<u> </u>	_			<u> </u>			
ļ	83	<u> </u>			_			_	L	_		
	84	<u> </u>					_	ļ	<u> </u>			
-	85	<u> </u>					_		<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	86	├	_	┢	-		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	87 88	⊢	-	-					├—			
<u> </u>	89	├	-	\vdash		⊢			<u> </u>	_		
-	~~	┢	\vdash		-		 	-	\vdash			
<u> </u>	90	\vdash	 -	\vdash	\vdash	 	-	-		H		
	92	 	\vdash	 	 	\vdash	<u> </u>		-	-		
 	93	_	_	\vdash	\vdash	 		-		\vdash		
<u> </u>	94			_			Н	-	_	\vdash		
	95		Н		_	\vdash	\vdash					
	96			Г		Г						
	97	Г		Г		Т			П			
	98											
	99									-		
	100								_			

Cla	aim	Date										
		Ī										
Final	Original											
	101 102 103											
	102	L	<u> </u>		<u> </u>					Щ		
	103	_						L	<u> </u>	Ш		
	104	<u> </u>			_			L.				
	105 106	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					Щ		
	106		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_	<u> </u>	Щ		
	107		<u> </u>	├			<u> </u>	_	ļ			
	108 109	<u> </u>	_					<u> </u>	_	Н		
	110	<u> </u>		⊢		-	┢	┢	├-	-		
	111	_	┝		-	\vdash	⊢	-	 	\vdash		
	112	\vdash	\vdash	\vdash		├-	-	\vdash	⊢	Н		
$\vdash\vdash$	113	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	├	├	$\vdash\vdash$		
	114	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	Н		
	114 115		-	-	\vdash	\vdash	┝	├─		\vdash		
\vdash	116				\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash		
	116 117		\vdash	-	-	-	 			H		
H	118		-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	├──		Н		
	119	_		┢─	H	\vdash		 	┢	\vdash		
	120				\vdash			-	_	Н		
	121	<u> </u>			\vdash	_	_	 	\vdash	Н		
	122								Н	Н		
	123				-					П		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131									П		
	125				i							
	126											
	127											
	128											
	129											
	130											
	131					L						
	132					_						
	133					L	<u> </u>	<u> </u>				
	133 134 135				_			L				
	135		_				<u> </u>	<u> </u>	_	Ш		
	136		_		_	_	<u> </u>	_		Щ		
	137 138			_	-	_	<u> </u>			Щ		
	139					<u> </u>	┝	-	_	\dashv		
	140			_		\vdash	H	-	_	\dashv		
	141				\vdash	-	 	-	H	Н		
	142					-	\vdash	\vdash	H	\vdash		
	143			Н	\vdash	-	-	-	_	\vdash		
	144					-	H		-	\dashv		
	145						М		-			
$\vdash \dashv$	146				-	\vdash		-	_	\dashv		
	147	\neg	_							\dashv		
	148						\vdash					
	149							П		\neg		
	150											
								-				